Manual de Instrucciones

Neo®

manivela motorizada para toldos

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

¡CUIDADO! Lea y comprenda todas las instrucciones. El no seguir todas las instrucciones a continuación puede ocasionar descargas eléctricas, incendios y/o heridas graves.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

1. ÁREA DE MANIPULACIÓN

a) No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos, inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.

b) Mantenga a los espectadores, niños y visitantes a una distancia prudente cuando esté utilizando una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control.

2. SEGURIDAD ELÉCTRICA

a) Una herramienta accionada a baterías que tenga baterías integradas o un paquete de baterías separado se debe recargar solamente con el cargador especificado para la batería. Un cargador que puede ser adecuado para un tipo de batería puede crear un peligro de incendio cuando se usa con otra batería.

b) Utilice la herramienta accionada a baterías solamente con el paquete de baterías designado específicamente. El uso de cualquier otra batería puede crear un peligro de incendio.

3. SEGURIDAD PERSONAL

a) Manténgase alerta, fíjese en lo que está haciendo y use el sentido común cuando utilice una herramienta eléctrica. No use la herramienta cuando esté cansado o se encuentre bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción al utilizar herramientas eléctricas puede dar lugar a lesiones personales graves.

b) Se recomiendan guantes cuando se utiliza a la intemperie.

c) Evite el arranque accidental.

d) No intente alcanzar demasiado lejos. Mantenga un apoyo de los pies y un equilibrio adecuados en todo momento. El apoyo de los pies y el equilibrio adecuados permiten un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

e) Mantenga las manos retiradas de las partes en movimiento.

4. USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA

a) No fuerce la herramienta. La utilización correcta de la herramienta hará el trabajo mejor y con más seguridad a la capacidad nominal para la que está diseñada. Forzándola solamente causará fatiga, mayor desgaste y menor control.

b) No utilice la herramienta si el interruptor no la enciende o apaga. Toda herramienta que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.

c) Guarde la herramienta cuando no la esté usando, fuera del alcance de los niños y otras personas no capacitadas. Las herramientas son peligrosas en las manos de los usuarios no capacitados.

d) Compruebe la desalineación o el atasco de las piezas móviles, la ruptura de piezas y cualquier otra situación que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta. Si la herramienta está dañada, hágala arreglar antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas mantenidas deficientemente.

e) Utilice únicamente accesorios que estén recomendados por el fabricante de su modelo. Los accesorios que pueden ser adecuados para una herramienta pueden volverse peligrosos cuando se utilizan en otra herramienta.

f) Utilice la herramienta adecuada. No utilice una herramienta o accesorio para hacer trabajos para los que no está diseñada ni recomendada.

5. REPARACIÓN

a) La reparación de una herramienta debe ser realizada únicamente por personal competente. La reparación o mantenimiento realizado por personal no competente podría ocasionar peligro de que se produzcan lesiones.

b) Al reparar una herramienta, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. Siga las instrucciones que aparecen en la sección mantenimiento de este manual. El uso de piezas no autorizadas o el incumplimiento de las instrucciones de mantenimiento pueden ocasionar peligro de que se produzcan descargas eléctricas o lesiones.

BATERÍA / CARGADOR

1. Antes de utilizar el cargador de baterías, lea todas las instrucciones e indicaciones de precaución que se encuentran en (1) el cargador de baterías, (2) el producto que utiliza las baterías.

3. PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de herida personal, el cargador, de NEO se debe usar solamente para cargar la batería, de NEO. Otros tipos de cargadores pueden hacer estallar las baterías y causar daños y heridas personales. **No cargue las baterías, de NEO con ningún otro cargador.**

4. No guarde la máquina a temperaturas por encima de los 50 ºC.

5. Cargue siempre la batería bajo temperaturas de entre 2 ºC y 35 ºC. La temperatura ideal de carga es entre 18 ºC y 29 ºC.

7. El cargador está doblemente aislado para seguridad eléctrica adicional.

8. No exponga un cargador a la lluvia o al agua.

9. El cargador debe ser usado en interiores solamente.

10. No incinere ni queme la batería, ya que puede estallar.

13. Sustituya cualquier cable dañado de su cargador.

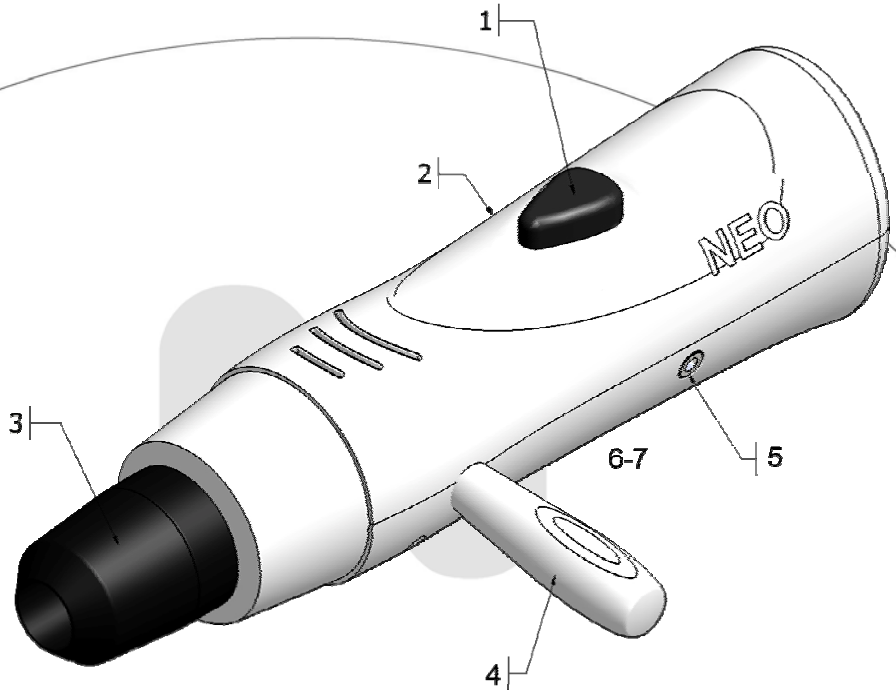
14. Desconecte siempre la fuente de alimentación del cargador antes de establecer o interrumpir las conexiones de la batería.

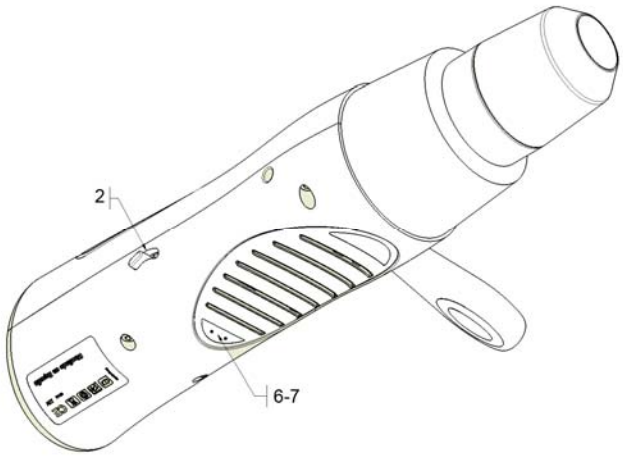
15. Tanto la batería como el cargador se recalentarán durante la carga; esto es normal.

17. Una vez que la recarga haya terminado, Desconecte el cable del cargador.

¡ADVERTENCIA! Podría derramarse una pequeña cantidad de electrolito de la batería en condiciones extremas de uso o temperatura. Evite el contacto con la piel y los ojos. Lávese inmediatamente la piel y manos con agua limpia. Si entra en contacto con sus ojos, lávelos bien con agua limpia y busque asistencia médica inmediata.

Partes de la herramienta:





1. GATILLO DE ENCENDIDO/APAGADO CON CONTROL DE VELOCIDAD VARIABLE
2. BOTÓN DE CAMBIO DE SENTIDO
3. CABEZAL SIN LLAVE
4. MANGO OPCIONAL ANTI-TORQUE
5. CARGADOR
6. LUZ INDICADORA DE CARGA COMPLETA (VERDE)
7. LUZ INDICADORA DE CARGA (ROJA)

DATOS TÉCNICOS

Tensión nominal: 12V
Velocidad sin Carga: 0-350 / 0-1.200rpm
Torque máximo: ……mm/N
Peso: 1.8Kg

ACCESORIOS

Cargador de 1-Hora Voltios 120V-60Hz 1

Mango anti-torque (opcional e intercambiable, para diestros y zurdos)
Dos barras para utilizar la herramienta a diferentes alturas.

Le recomendamos que compre todos los accesorios en la tienda donde adquirió la herramienta.

SÍMBOLOS

Lea el manual

cabezal sin llave

Velocidad constante

Variación de velocidad

Acción péndulo

Diseño ergonómico

INSTRUCCIONES DE USO

Nota: Antes de usar la herramienta, lea atentamente el manual de instrucciones.

1. ANTES DE UTILIZAR LA MANIVELA AUTOMÁTICA NEO

Su batería está DESCARGADA y debe cargarla antes de usarla. No estará totalmente cargada hasta que no haya realizado varias operaciones de carga y descarga; ello se logra cargando la batería y usándola. Después de esto mejorará el rendimiento de la batería.

Advertencia: El cargador y las baterías están diseñados especialmente para funcionar juntos; por lo tanto, no intente utilizar otros dispositivos. Nunca inserte o permita que objetos metálicos se introduzcan en el cargador o en las conexiones de las baterías, dado que ello provocará un fallo eléctrico y situación de peligro.

2. COMO CARGAR SU BATERÍA

1) Conecte el cargador a la fuente de alimentación. La luz roja se encenderá durante 3 segundos y luego se apagará.

Nota: Si existe un cortocircuito en el cargador, la luz roja continuará destellando rápidamente (aproximadamente 5 veces por segundo). Deberá reemplazar el cargador.

2) Una vez que la carga haya terminado, únicamente la luz verde permanecerá encendida.

Nota: Cuando se esté cargando la batería y su voltaje no llegue a 4V en 2 minutos, se considerará que la batería está agotada y la luz roja destellará lentamente (aproximadamente 2 veces por segundo). Cargue la batería.

3) Una vez que el proceso de carga haya terminado, la batería continuará cargándose con una corriente de 50mA.

Nota: El circuito temporizador del cargador y el dispositivo de seguridad de protección contra temperatura de la batería evitan la sobrecarga. Sin embargo, le recomendamos desconectar el cargador una vez que se haya completado el ciclo de carga indicado por la luz verde.

Advertencia: La batería se calentará luego de usarla por mucho tiempo. Deje que se enfríe durante 1 hora antes de recargarla.

3. GATILLO DE ENCENDIDO/APAGADO CON FUNCIÓN DE FRENO

Oprima el gatillo para poner en marcha el taladro y suéltelo para apagarlo. El gatillo tiene una función de freno que detiene el cabezal de inmediato si se suelta rápidamente.

4. BLOQUEO DEL GATILLO

El gatillo puede ser bloqueado en la posición APAGADO. Esto ayuda a reducir la posibilidad de que el taladro comience a funcionar accidentalmente cuando no está en uso. Para bloquear el gatillo coloque el selector de rotación en el centro presionando los botones de dirección en los costados del taladro.

5. DIRECCIÓN DE ROTACIÓN REVERSIBLE

El selector de dirección ubicado arriba del gatillo controla la dirección de rotación. Cuando el taladro es utilizado en posición de funcionamiento normal, el selector de rotación debe estar a la derecha del interruptor. Cuando el selector está a la izquierda del interruptor, la dirección de rotación se invierte. Cuando el selector está en el centro, el gatillo está bloqueado.

Advertencia: ¡Nunca cambie la dirección de funcionamiento mientras la herramienta esté rotando, espere hasta que se haya detenido!

6. VELOCIDAD VARIABLE

Esta herramienta cuenta con un gatillo de velocidad variable que brinda mayor velocidad y torque cuando se incrementa la presión. La velocidad se controla mediante la cantidad de presión aplicada en el gatillo.

Advertencia: No la use por mucho tiempo a velocidades bajas ya que podría recalentarse.

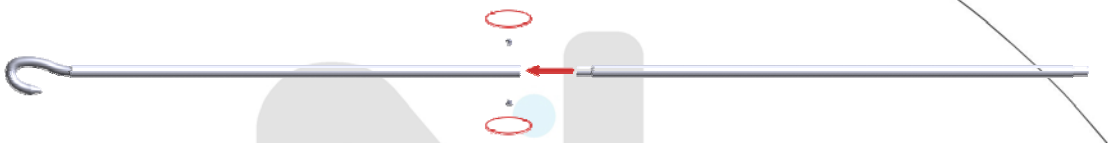
9. AJUSTE DEL CABEZAL

Para abrir las mordazas del cabezal gire la parte frontal del mismo mientras sostiene la parte posterior. Inserte la barra entre las mordazas y gire la parte frontal en dirección opuesta, mientras sostiene la parte posterior.

Cerciórese de que la barra se encuentre centrada en las mordazas del cabezal. Finalmente, gire con firmeza las dos partes del cabezal en dirección opuesta. La barra se encuentra ahora firmemente introducida en el cabezal.

10. ACOPLE DE LAS BARRAS

El acople se hará mediante tornillos, el acople a la máquina se efectuará por la parte del cabezal. Consta de dos barras para ser usado en diferentes alturas.

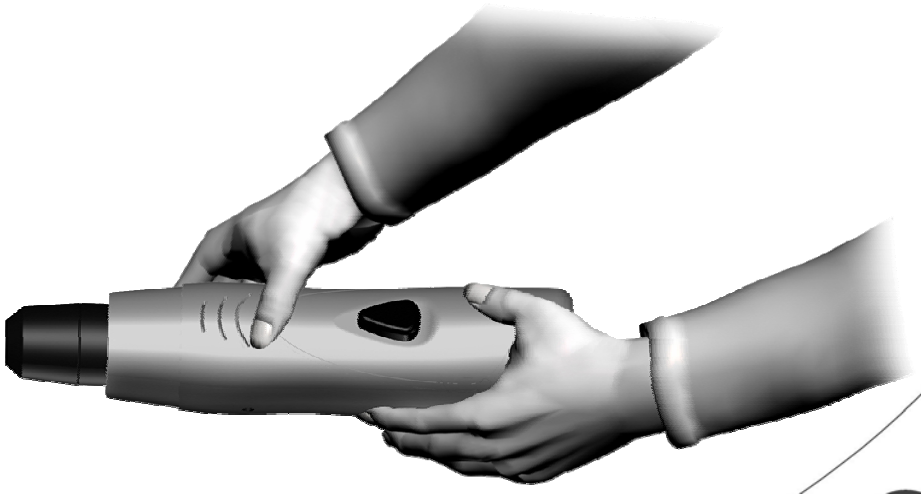


Imagen, acople de las barras.

Las barras se acoplan de la forma indicada en la imagen de arriba, se encastra una en la otra y después se fijara mediante dos tornillos de cabeza de cruz.

11. POSICION DE LAS MANOS DEL USUARIO CON RESPECTO A LA HERRAMIENTA

La manivela automática NEO tiene la posibilidad de incorporar un mango anti-torque, no siendo necesario su uso (dependiendo del usuario que lo utilice).

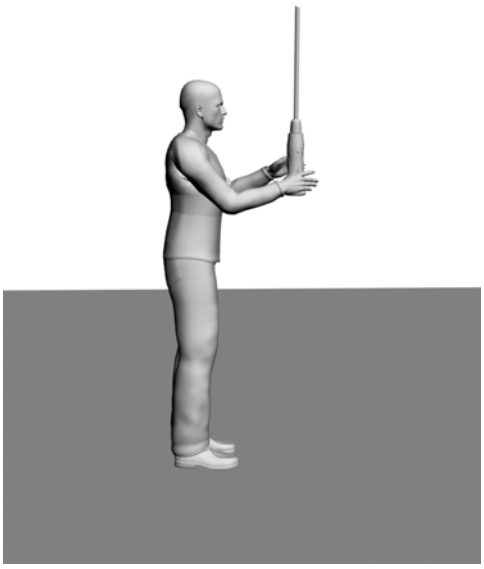


Si se opta por la utilización del mango esta sería su posición de uso. El mango tiene la opción de usarse tanto para diestros como para zurdos.

11. POSICION DEL USUARIO PARA LA UTILIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA

Una vez acoplada la manivela automática a la/las barra/as ya esta preparada

para su uso, tan solo se tiene que enganchar a la argolla que esta en la parte de arriba del toldo y ya estará lista para su uso.



Esta será la posición del usuario para la utilización de la manivela automática.

MANTENGA LAS HERRAMIENTAS CON CUIDADO

Inspeccione periódicamente los cables de las herramientas y si están dañados hágalos reparar por un centro de servicio autorizado.

Su herramienta no requiere lubricación ni mantenimiento adicional. No posee piezas en su interior que puedan ser reparadas por el usuario. Nunca emplee agua o productos químicos para limpiar su herramienta. Use simplemente un paño seco. Guarde siempre su herramienta en un lugar seco. Mantenga limpias las ranuras de ventilación del motor. La observación de chispas que destellan bajo las ranuras de ventilación, indica operación normal que no dañará su herramienta.

GARANTÍA

GARANTÍA LIMITADA DE REEMPLAZO POR 60 DÍAS

Durante los primeros 60 días luego de la fecha de compra, podrá reemplazar una herramienta que no funcione correctamente debido a defectos de material o fabricación devolviendo la herramienta a la tienda donde la haya comprado. Para recibir una herramienta de reemplazo, deberá presentar un comprobante fechado de compra y devolver todo el material de empaque original junto con el producto.

GARANTÍA LIMITADA DE DOS AÑOS

El fabricante garantiza que, por el término de 2 años a partir de la fecha de compra, este producto no debe fallar por defectos de materiales o fabricación.

Nosotros repararemos o reemplazaremos, a nuestra opción, esta herramienta durante el período de garantía y podríamos solicitar que envíe la herramienta, con los gastos pagados, a un centro aprobado de reparaciones con todo el equipo original y un comprobante fechado de compra.

Toda herramienta eléctrica reemplazada o reparada quedará cubierta por la garantía limitada durante lo que quede del período de la garantía desde la fecha original de compra.

LO QUE NO ESTÁ CUBIERTO

Esta garantía es válida únicamente para el comprador original y no es transferible.

Esta garantía NO cubre la reparación o reemplazo de partes debido al desgaste normal.

Esta garantía NO cubre fallas, roturas o defectos debidos a:

- Uso anormal, abuso, negligencia o uso que no esté de acuerdo con el manual de instrucciones.

- Daños resultantes de accidentes, caídas o uso inadecuado de la herramienta.

- Modificaciones o reparaciones no realizadas por centros aprobados de reparaciones.

- Uso comercial o de alquiler.

El fabricante no ofrece ninguna otra garantía, representación o promesa con respecto a la calidad o rendimiento de sus herramientas eléctricas que no estén específicamente mencionadas en esta garantía.

PARA OBTENER SERVICIO

Llame a nuestra línea gratuita de servicio al cliente al 1-866-354-NEO (9679)

(de lunes a viernes de X a X, hora española) para recibir una herramienta de reemplazo o para que lo dirijan a un centro aprobado de reparaciones.

Al efectuar un reclamo de garantía o al enviar la herramienta para ser reparada bajo garantía, deberá incluir un comprobante fechado de compra.

LIMITACIONES ADICIONALES

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted puede también tener otros derechos los que varían de estado a estado o de provincia a provincia.

El fabricante rechaza toda responsabilidad con respecto a la responsabilidad civil emergente del uso abusivo o que no esté de acuerdo con el uso y mantenimiento adecuado de la máquina tal como se lo describe en el manual del usuario.

Luego de la compra, el fabricante recomienda el mantenimiento adecuado de la máquina y el leer el manual del usuario antes de usarla.

RECICLADO

Para preservar los recursos naturales, recicle o deseche el paquete de baterías de manera apropiada.

Este paquete de baterías contiene baterías de níquel cadmio. Para obtener mayor información acerca de las diferentes opciones de reciclaje y desecho, consulte con la autoridad local en materia de control de residuos.

Descargue el paquete de baterías haciendo funcionar la herramienta, luego extráigalo y cubra las conexiones con cinta adhesiva de alta resistencia para evitar un cortocircuito y la descarga de energía. No intente abrir o sacar ninguno de sus componentes.

Patentado y diseñado en España. Made in India.